**8 класс**

**Нарушение экологического равновесия.**

**Вариант №1**

1. Деградации почвы во многом способствует нерациональное использование земельных ресурсов:
**а) строительство на плодородных землях индустриальных объектов**;
б) перегрузка почв удобрениями и пестицидами;
в) землетрясения и вулканическая деятельность;
г) эрозия;
д) чрезмерное развитие пастбищного животноводства.

2. Процесс разрушения почвенного покрова и сноса частиц земли потоками воды и ветром, это:
а) вулканическая деятельность;
**б) эрозия почвы;**
в) зарождение циклонов.

3. На долю каждого жителя Земли приходится в год:
а) около 20 т. отходов;
б) более 30 т. отходов;
в) до 12 т. отходов.

4. По отношению к человеку воздух выполняет множество разнообразных функций:
а) содержит кислород;
б) содержит водород;
**в) растворяет в себе все газообразные продукты обмена и жизнедеятельности человека, включая и сферу производства;**
г) воздействует на процессы терморегуляции организма с внешней средой.

5. Причинами изменения теплового баланса в атмосфере Земли являются:
а) загрязнение атмосферы мелкодисперстной пылью, которая остается в верхних слоях, образуя тепловые облака;
б) ураганы, бури, смерчи;
в) техногенные аварии;
**г) парниковый эффект**;
д) энергия (теплота), выделяемая в результате хозяйственной деятельности человека.

**Вариант №2**

1. Озоновый слой атмосферы предохраняет все живое на Земле от действия:
**а) ультрафиолетового излучения Солнца;**
б) космической пыли.

2. Выбросы каких химических соединений, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут образовать кислотные осадки:
а) свинец и его соединения;
б) ртуть;
в) диоксид серы;
г) бензин;
д) оксиды азота.

3. Последствиями кислотных осадков являются:
а) изменение состава почвы;
б) повышение кислотности почвы;
в) гибель елово - пихтовых и дубовых лесов;
г) изменение ландшафта;
д) возникновение химических аварий;
**е) снижение плодородия почвы;**
ж) вредное влияние на состояние рек, озер и других водоемов.

4. Деградации почвы во многом способствует нерациональное использование земельных ресурсов:
**а) строительство на плодородных землях индустриальных объектов**;
б) перегрузка почв удобрениями и пестицидами;
в) землетрясения и вулканическая деятельность;
г) эрозия;
д) чрезмерное развитие пастбищного животноводства.

5. На долю каждого жителя Земли приходится в год:
а) около 20 т. отходов;
б) более 30 т. отходов;
в) до 12 т. отходов.

**8 класс**

**Нарушение экологического равновесия.**

**Вариант №1**

1. Деградации почвы во многом способствует нерациональное использование земельных ресурсов:
а) строительство на плодородных землях индустриальных объектов;
б) перегрузка почв удобрениями и пестицидами;
в) землетрясения и вулканическая деятельность;
г) эрозия;
д) чрезмерное развитие пастбищного животноводства.

2. Процесс разрушения почвенного покрова и сноса частиц земли потоками воды и ветром, это:
а) вулканическая деятельность;
б) эрозия почвы;
в) зарождение циклонов.

3. На долю каждого жителя Земли приходится в год:
а) около 20 т. отходов;
б) более 30 т. отходов;
в) до 12 т. отходов.

4. По отношению к человеку воздух выполняет множество разнообразных функций:
а) содержит кислород;
б) содержит водород;
в) растворяет в себе все газообразные продукты обмена и жизнедеятельности человека, включая и сферу производства;
г) воздействует на процессы терморегуляции организма с внешней средой.

5. Причинами изменения теплового баланса в атмосфере Земли являются:
а) загрязнение атмосферы мелкодисперстной пылью, которая остается в верхних слоях, образуя тепловые облака;
б) ураганы, бури, смерчи;
в) техногенные аварии;
г) парниковый эффект;
д) энергия (теплота), выделяемая в результате хозяйственной деятельности человека.

**Вариант №2**

1. Озоновый слой атмосферы предохраняет все живое на Земле от действия:
а) ультрафиолетового излучения Солнца;
б) космической пыли.

2. Выбросы каких химических соединений, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут образовать кислотные осадки:
а) свинец и его соединения;
б) ртуть;
в) диоксид серы;
г) бензин;
д) оксиды азота.

3. Последствиями кислотных осадков являются:
а) изменение состава почвы;
б) повышение кислотности почвы;
в) гибель елово - пихтовых и дубовых лесов;
г) изменение ландшафта;
д) возникновение химических аварий;
е) снижение плодородия почвы;
ж) вредное влияние на состояние рек, озер и других водоемов.

4. Деградации почвы во многом способствует нерациональное использование земельных ресурсов:
а) строительство на плодородных землях индустриальных объектов;
б) перегрузка почв удобрениями и пестицидами;
в) землетрясения и вулканическая деятельность;
г) эрозия;
д) чрезмерное развитие пастбищного животноводства.

5. На долю каждого жителя Земли приходится в год:
а) около 20 т. отходов;
б) более 30 т. отходов;
в) до 12 т. отходов.